p. 114

Monsieur Brouffil fameux Chirurgien de Londres a Envoyé à L'academie un memoire et des instruments d'etiné à La taille, par Le moyen d'esquels instrument Monsieur Brouffil pretend rendre Cette opperation, plus Seure, et plus facile.

Ces instrument Consistend en deux gorgets creux, en troisieme qui porte une Lame tranchante à La partie Latevalle, et une tenette Composé dont nous parlerons dans Son tems.

L'auteur parle dans La dissertation de La préparation Qu'il Croit La plus Convenable aux malades pour subir Cette opperation, des moyens de remedier aux accidents Lors qu'il en Survient, et Enfin de La maniere dont on doit penser La playe. parmi toutes Les Choses que Mr Brouffil recommande Lon y voit Le Chirurgien Eclairé, et Le bon praticien, et en general à quelques Changement prés, Ce qui S'observe, et qui doit Estre observé dans Le Cours de Cette maladie.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 37 n° 44

Monsieur Brousil après avoir introduit la Catheter dans
la vessie, le fesant tenir par un aide, fait l'incision
des tegument à quelques lignes de la gauche du raphé,
et poussant dit il son instrument avec aisance, et vitesse
il le conduit obliquement de haut en bas presque au
milieu de la distance de l'anus, et de la tubarosité de
l'ischion, et prolonge cette incision un peu au dessous.
Ensuite il porte son instrument tranchant vers le
dans la même direction, entre le muscle erecteur
et l'accelerateur, mais un peu plus près de l'anus et du
raphé, je vais après avant dit l'auteur, pour couper
le muscle transversal de la verge, et le releveur
de l'anus, et pour toucher la prostate; Ensuite
il abaisse un peu le manche du Catheter en inclinant
du Coté gauche de l'ischion, moyennant quoi, la pointe
du lithotome se trouve tout à coup dans la Cannelure
du Catheter, ce qui suffit pour ouvrir la glande
prostate, autant qu'il faut.

Les incisions faites dit l'auteur de la manière
que je viens de dire; il porte un Conducteur Concave

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

ou gorgeret, et à la faveur de cet instrument il glisse l'index de la main gauche jusqu'au Col de la vessie pour la dilater, et souvent dit il j'y trouve la pierre, Et finit son operation à l'ordinaire.

jusqu'à present mr Brouzet n'a fait que decrire l'appareil latéral, tel que je l'ai vu pratiquer moy même sur des Cadavres par mr Thierry Lithotomiste, a son Compatriote.

Monsieur Brouzet parle succintement, et en homme bien instruit, de l'instrument que l'on appele dit il en françois Lithotome Caché, il avertit qu'il faut en incliner le manche vers la Cuisse gauche du malade, et le tirer vers soy. Luy Conservera son obliquité pendant que l'on coupe le Col de la vessie; il est bien eloigné de penser que cet instrument merite quelque Entre les mains de tous les Chirurgiens, Comme le frere Cosme le voulu persuader; car mr Brouzet dit dans son Memoire, il faut une très grande adresse pour faire cette incision l'instrument, et d'un seul Coup.

faute de tenir le lithotome obliquement on blessera
le muscle releveur de la verge, et l'artere honteuse
interne, et si le lithotome etoit dans une situation
perpendiculaire on attaqueroit les vesicules seminales
et l'intestin; si on le tenoit tout droit vers soy
on couperoit la vessie au dessus de son col.

Monsieur Brouzet dit qu'ayant professé publiquement
l'anatomie il a observé que plusieurs de ces eleves
avoient beaucoup de peine à faire l'incision de la
prostate convenablement lors qu'ils faisoient l'operation
sur les cadavres, il a aussi trouvé le même inconvenient
presque dans tous les instruments d'etins à faire
l'extraction de la pierre sur les sujets vivants, en
consequence dit l'auteur je inventé deux instrument
qui vont propres à faciliter cette partie de l'operation.

Ces deux instrument sont un double gorgeret
qu'il faut ajuster ensemble, au moyen d'une goutiere
pratiquée dans chacun, il en resulte un instrument
total, qui au lithotome pres, dit l'auteur, ressemble
assez à l'extremité d'une corne de vache.

après avoir fait l'ouverture des tegumens, et découvert jusqu'a la Cannelure du Cathéter, Mr. Brouffil prend le double gorgeret de la main droite, et après l'avoir placé le Bec dans la Cannelure de la Sonde qu'un aide tenait, il la prend de la main gauche et l'incline vers l'aine gauche du malade, dans cette situation il pousse son gorgeret dans la vessie, et la prostate s'ouvre obliquement, en abaissant la partie supérieure qui porte la Lame tranchante, l'inférieure sert de gorgeret Concave Commun; et l'opération se finit à l'ordinaire

à Moins que je ne me trompe dit on bien, dit Mr. Brouffil, Lorsque je regarde mon instrument je ne crois pas en avoir jamais vu de plus propre à l'opération dont je parle, et je suis assuré que mon double gorgeret, même sans bistouri, s'introduit presque sans peine, et sans aucun danger, et par sa dilatation il dispose les parties à l'introduction de la tenette.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Nous Convenons que Le double gorgeret Sans tranchant
doit dilater Le Col de La vessie, et faciliter L'
introduction de La tenette, son inspection Seule Le
prouve, mais nous ne Convenons pas qu'il Entre
avec facilité, n'y Sans danger, Car nous avons Eprouvé
une resistance Considerable en L'introduisant Sur Le
Cadavre, et L'on ne peut Le faire Entrer dans La
vessie Sans employer beaucoup de force, et En effet
Cella doit Etre ainsi, Car Cet instrument fait
L'office d'un Coin; nous pensons qu'etant obligé de
forcer Les parties pour introduire Ce double gorgeret
L'on peut decoler Le Col de La vessie de son tissu
Cellulaire, et tout Le monde Sait Les accidents que
Cette manoeuvre peut occasioner.

Nous pensons de plus que La dilatation graduée que
L'operateur est Le maitre de faire en introduisant L'index
de La main droite dans La gaine d'un gorgeret
Simple, et En appuyant du Coté du fondement, sont
Suffisantes pour dilater Le Col de La vessie, et
permettre L'introduction de tenette Sans danger:

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

La Marjan de Caux qui ont approuvé, dit notre auteur, L'opération de La taille qu'on appele Latevale, ont jugé qu'il fallait ouvrir La prostate Latevalement, Et C'est La raison qui leurs à fait inventer Différents instrument pour la faire L'incision totale, Et pour faciliter L'extraction d'une grosse pierre: en Suivant La methode actuellement usitée, je Crois qu'il Est très rare que La prostate Soit Entierement divisée, Ce qui est très avantageux à tous Egards, puisque de L'avis de tous Les Chirurgiens une incision Est Moins facheuse qu'une dechirure.

Monsieur Brousil peut avoir Raison à Certains Egards, mais il n'est pas toujours vray, qu'une petite dechirure, pour me Servir de son terme, Soit aussi dangereuse qu'une grande incision, faite Sur des parties que L'on doit Respecter; C'est donc pour faire Cette incision intérieure, et Couper La prostate que L'auteur Se Sert de son double gorgeret armé d'une Lame tranchante Sur Sa partie Latevale.

Nous avons rendû Compte Sur tout de La maniere dont
il Conseille de Sen Servir. il nous reste maintenant
à Examiner Si Cet instrument merite La préference.

1°. nous ne Croyons pas que La Section totale de
La prostate Soit necessaire pour L'extraction,
Même d'une grosse pierre, et tout Le monde Sait
Que La division d'un tiers, ou La moitié de Cette
glande Suffit pour La permettre L'extraction; et
Mr Sanson Brousil Lui Conviens Lui même, vers La
fin de Son memoire, ou il dit, quoique que La plus
part des Chirurgiens Soient d'avis de Couper La
prostate toute Entiere, je ne Suis pas d'accord
avec Eux, je Crois qu'il Est mieux, et plus avan-
avantageux de ne L'inciser qu'environ aux trois quarts
très prés de La partie membraneuse de L'uretre. &c.
Mais Mr Brousil pour il Se Plaint de Couper La
prostate aux trois quarts avec Son instrument; qu'on Coup
Soit Sur Ce même instrument Suffit, pour Le
demontrer L'inutilité.

2°. Le Double gorgeret de Monsieur Brousil

ACADÉMIE NATIONALE DE CHIRURGIE BIBLIOTHÈQUE

Brouffel Cst trop gros, et La Lame tranchante beaucoup trop Large ; L'on ne peut Le faire entrer dans La vessie, Sur Les Cadavres, qu'en poussant avec beaucoup de force, et Cette difficulté vient de Ce que La Lame tranchante, est Eloignée de La pointe de trois travers de doigts. il peut donc occasionner Les mêmes accidents dont j'ai déjà parlé Sur Lors, à L'occasion de Son double gorgeret Sans tranchant ; Cet avis Le decollement du Col de La vessie avec Son tissu Cellulaire, et autres.

3.° Enfin nous pensons que Le bistouri fait en Scalpel dont on a Coutume de Se Servir pour Cette operation, ou Le Bistouri de monsieur Le Cat meritent La preference.

Il arrive frequemment dit monsieur Brouffel Qu'une pierre grosse, et Roboteuse endomage Beaucoup Le Col de La vessie en Le dechirant par Ses pointes, Ce qui Cause Souvent La gangrene pour parer à Cet inconvenient, je imagine

dit notre auteur, d'ajouter deux machoires à la tenette lorsqu'elle mettant les parties à labri au moment de l'extraction. quant la tenette à saisi la pierre, il faut porter sur la pierre même, l'une des machoires subsidieres qui est ingenieusement emanchée, la faire couler doucement à la partie latevalle de la pierre, afin que son clou puisse entrer dans un trou pratiqué à la tenette. alors on aide tient fixe le corps de la tenette, et l'operateur d'egage la manche de cette premiere branche, en appuyant sur le ressort, afin de l'adapter à l'autre branche subsidiere qu'il faut introduire comme la premiere; elle s'adapte de même dans le trou de la tenette; et on les fixe par un petit lien, par ce moyen la pierre se trouve environnée, et le col de la vessie garanti de ses pointes.

Nous convenons que l'usage de cette tenette pourroit etre utile dans certains cas, mais la difficulté

l'introduire les branches subsidiaires, d'embrasser la pierre dans la vessie, et de les ajuster ainsi que l'auteur le recommande, nous a paru sur le cadavre, une chose bien difficile.

Lors que l'on veut introduire ces machoires on se trouve arrêté par les parties qui viennent d'être divisées, et spécialement par les rebords du col de la vessie, au point que ces tiges minces et polies, glissent quelque fois plutôt que d'entrer, sans parler du tems qu'il faut employer pour faire cette manœuvre.

Il m'est venu fait permis d'ailleurs, de représenter à Monsieur Brouzet, que l'invention de la tenette à quatre machoires n'est rien moins que nouvelle, Marianus Santus qui est le premier qui a décrit le grand appareil, en a fait graver une à peu près semblable dans son ouvrage, qui fut imprimé à paris en 1540. Ce qui fait actuellement 220.

On trouve dans les ouvrages de Celebre paré, Edition de 1607. livre des operations de Chirurgie, page 631. Et 32. deux tenettes à quatre branches, destinées dentinées à tirer la pierre de la vessie. quelques unes, dit Ces auteurs, la pierre Chargée avec la tenette ordinaire, portent deux doigts dans le fondement, et gagnent le dessus de la pierre, afin qu'elle n'echape pas: manœuvre qui facilite son extraction et que j'approuve.
D'autres Continuent le même se Servent de deux pieces appellées ailerons, et les placent à Coté des tenettes, l'une dessus, et l'autre dessous, ils les joignent ensemble de Sorte que la pierre ne peut point Echaper Comme on le voit par les figures.

Voila donc des tenettes qui se ressemblent parfaitement, Ce que l'on appele ailerons dans ambroise paré, l'auteur anglais les nomme branches

Jabsidieres, Poré Les recommande pour bien Saisir
La pierre afin qu'elle n'echape pas, Monsieur
Brouchet Le Conseille afin de ne point deschirer
Le Col de La vessie, tout Cela ne fait rien au
fait; Les tenettes de Monsieur Brouchet nous point
Le merite d'une invention nouvelle, et par Les
Experiances faites Sur Les Cadavres, Elles ne
remplissent point L'intention que L'auteur
Se propose. à Paris Ce 6. 9bre 1760

Tri Bard